खाजगीकरणातून विकसित करावयाच्या जलविद्युत प्रकल्पांचे प्रारूप करारनामे तयार करण्यासाठी स्थापत्य संघटनेची आवश्यक माहिती विद्युत संघटनेस विनाविलंब उपलब्ध करून देणे बाबत.

महाराष्ट्र शासन

जलसंपदा विभाग परिपत्रक क्रमांक - जित्रप्र १२०६/(३६९/०६)/जित्रि मंत्रालय, मुंबई ४०० ०३२. दिनांक - २४ एप्रिल २००७.

पहार्व:- शासन निर्णय, जलसंपदा विभाग, क्रमांक: जिवप्र-१२०६/(१३३/२००६)/जिव, दि. १४.०७.२००६. **परिपत्रक:**

संदर्भीय परिपत्रकाद्वारे शासनाने खाजगीकरणातून विकसित करावयाच्या जलविद्युत प्रकल्पांबाबत अवलंबावयाच्या कार्यपध्दतीबाबत मार्गदर्शक सूचना निर्गमित केलेल्या होत्या. या परिपत्रकातील कलम २ अन्वये वृत्तपत्रात व शासनाच्या वेबसाईटवर जाहीर प्रगटन देऊन इच्छुक प्रवर्तकांकडून निविदा बोलवण्याची जबाबदारी मुख्य अभियंता (विद्युत), जलविद्युत प्रकल्प, जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचेवर सोपविली होती. तसेच कलम-३ मध्ये प्रारूप निविदा तयार करण्याबाबत मार्गदर्शक सूचना देण्यात आलेल्या होत्या. तथापि, शासनाच्या असे निदर्शनास आले आहे की, प्रारूप निविदा तयार करण्यासाठी आवश्यक माहिती स्थापत्य संघटनेक्डून विद्युत संघटनेस वेळेवर मिळत नाही. त्यामुळे निविदा कालावधी वारंवार वाढवावा लागतो. परिणामी प्रवर्तकांमध्ये गैरसमज निर्माण होतात. तसेच काही वेळा अपूर्ण व विसंगत माहिती स्थापत्य संघटनेकडून विद्युत संघटनेस दिली जाते. या बाबी टाळण्यासाठी पुढील प्रमाणे मार्गदर्शक सूचना निर्गमित करण्यात येत आहेत:-

- १. मुख्य अभियंता/अधीक्षक अभियंता (विद्युत) यांनी ज्या प्रकल्पांच्या निविदा काढणे विचाराधीन आहे त्या प्रकल्पांची यादी स्थापत्य संघटनेच्या संबंधित मुख्य अभियंता/अधीक्षक अभियंता/कार्यकारी अभियंता यांना द्यावी.
- २. अशी सूचना प्राप्त झाल्यानंतर ८ कार्यालयीन कामकाजांच्या दिवसांचे मर्यादेत सोबतच्या परिशिष्टानुसार सर्व माहिती स्थापत्य संघटनेने विद्युत संघटनेस उपलब्ध करून द्यावी. (सदर परिशिष्टात ठळक शब्दात दर्शविलेली माहिती अत्यावश्यक स्वरूपाची आहे).
- 3. वरील प्रमाणे स्थापत्य संघटनेने उपलब्ध करून दिलेल्या माहितीच्या आधारे विद्युत संघटनेने पूर्वअर्हता व प्रारूप निविदेचे मसुदे तयार करून ते पुढील १० कार्यालयीन कामकाजांच्या दिवसात संबंधित अधीक्षक अभियंता (स्थापत्य) यांचेकडे सहमतीसाठी पाठवावेत.
- ४. अधीक्षक अभियंता (स्थापत्य) यांनी हे मसुदे तपासून (फक्त स्थापत्य बाबी) त्यांचे अभिप्रायासह ८ कार्यालयीन कामकाजांच्या दिवसांच्या मर्यादेत संबंधित अधीक्षक अभियंता (विद्युत) यांचेकडे परत पाठवावेत. अधीक्षक अभियंता (स्थापत्य) यांचेकडून या मुदतीत सहमती प्राप्त न झाल्यास अधीक्षक अभियंता (स्थापत्य) यांची सहमती गृहीत धरून अधीक्षक अभियंता (विद्युत) यांनी निविदे विषयक पुढील कार्यवाही करावी. अशा प्रकरणी अधीक्षक अभियंता (स्थापत्य) यांचेकडून वेळेत अभिप्राय प्राप्त न झाल्यामुळे प्रारूप निविदेत काही त्रुटी राहिल्यास त्यांची जबाबदारी अधीक्षक अभियंता (स्थापत्य) यांची राहील.
- ५ प्रारूप निविदा मंजूर केल्याशिवाय मुख्य अभियंता (विद्युत) यांनी निविदा बोलावू नयेत. त्यामुळे निविदा कालावधी वाढवण्याची गरज भासणार नाही.

सदर शासन परिपत्रक महाराष्ट शासनाच्या <u>www.maharashtra.gov.in</u> या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आले असून त्याचा सांकेतांक २००७०५०५१४३१४५००१ असा आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने,

(मु.कि. वैरागडे)

सोबत: वरील प्रमाणे

प्रत :- सर्व कार्यकारी संचालक, जलसंपदा विभागाच्या अधिपत्याखालील सिंचन विकास महामंडळे, सर्व मुख्य अभियंते, जलसंपदा विभाग, सर्व अधीक्षक अभियंते, जलसंपदा विभाग, सर्व कार्यकारी अभियंता, जलसंपदा विभाग,

A:\369.07 paripatrak.doc HP

ANNEXURE to GOMWRD Circular No. Hep 1206/(369/06)/HP, Date 24th,

April 2007.

Information to be submitted by Ex. Engineer in charge (Civil) of the project which is selected for harnessing its Hydro Potential through BOT Policy of GoM

1. Project Description:

General topography of region, Origin of river, location of reservoir, its catchment area in sqkm, primary objectives of the project, year of first feeling of reservoir (if incomplete likely date of completion).

2. Salient Features of the project: In Metric System

3. General topography, meteorology, climatology:

Maximum & minimum temperatures at reservoir sites, **monthly rate of evaporations** in **mm in tabular form at reservoir site** (for estimating monthly/fortnightly evaporation loss while preparing working table) etc,

4. Hydrology:

Catchment area in sqkm, average rainfall in mm, **75 % & 50 % dependable yield in Mcum, supported by yield series,** actual yield data after completion of reservoir, **average monthly/fortnightly inflow pattern in Mcum etc. for last 20 yrs.**

5. Reservoir Data:

Dependability considered for reservoir planning, Gross storage, dead storage, live storage, carry over storage in Mcum if considered in reservoir planning, MDDL (irrigation), FRL, TBL in meters, area capacity table in Metric System,

6. Details of Intake:

Details of intake structure and its present status (EG/SG/Trash rack along with hoisting arrangements), details of ICPO if provided/planned if not details of irrigation sluices that can be converted to ICPO, details of penstock (diameter, thickness, length)

7. Utilization Pattern:

Allocation of water for various uses viz. irrigation, drinking water, industrial supply, power (quantum of water that can be utilized for power generation) etc., Planned monthly/fortnightly releases, Whether the water is released in

A:\369.07 paripatrak.doc HP

river/ canal? Details of canal of first km (bed slope, bed width, side slopes, FSD, free board, details of lining, water depth corresponding to minimum and maximum planned discharge etc if water is released through canal. Details of river width, river bed level etc if water is planned to be released directly into the river.

8. Area Available for P.H. & ancillary buildings:

- 8.1 Map showing area that can be made available on lease basis for construction of Power project. (Penstock, P.H., approach road to P.H., Tail Channel, Switch Yard and quarters for operating crew)

 Details of area in Ha, gut no/Survey no & location map on Village Map etc. These details are mandatory for registering the lease agreement).
- 8.2 If the land required for P.H. and its ancillary works is not in possession of GOMWRD then it should be clarified specifically. (This may be the case particularly for PH proposed on canal drops. Or on run of rivers)

9. Maps:

- 9.1. Index map showing location of project and its accessibility.
- 9.2. Cross section of dam showing various control levels.
- 9.3. Contour Plan of the area on D/S of dam showing locations of ICPO arrangement, area that can be made available for construction of powerhouse and approach road to P.H., initial reach of canal, river etc.
- 9.4. Village Map with details of survey no. / gut no. particularly of area proposed to be given on lease for construction of power project.
 Area proposed to be given on lease should clearly demarked)
- 9.5. **Any other relevant drawings.**

10. Details of Nearest MSEB Sub station:

Its distance from project site and its capacity 6.6 kv/11kv/33kv)

11. Any other relevant Details:

A:\369.07 paripatrak.doc HP